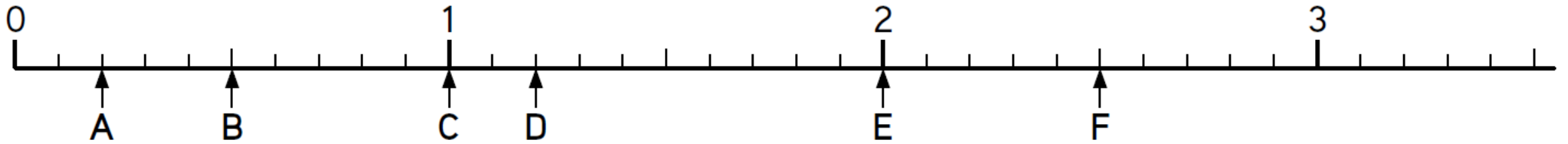


LES FRACTIONS DECIMALES

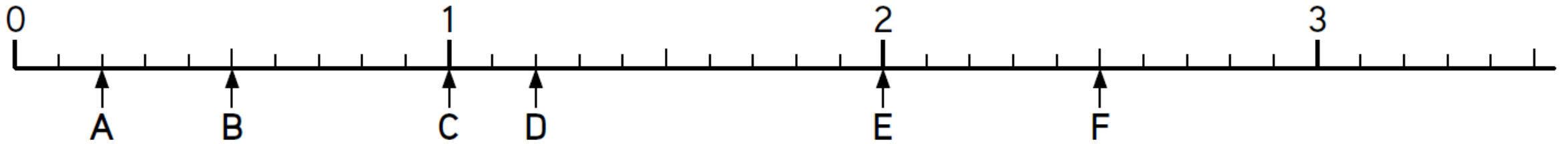
LES FRACTIONS DECIMALES

1. La droite est graduée en dixièmes car il y a chaque fois 10 intervalles entre 0 et 1 et entre 1 et 2



LES FRACTIONS DECIMALES

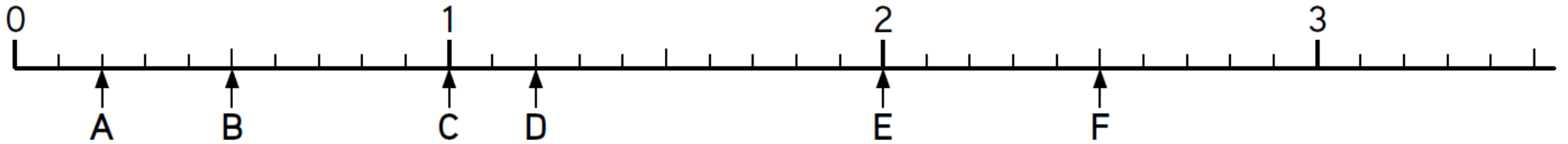
1. La droite est graduée en dixièmes car il y a chaque fois 10 intervalles entre 0 et 1 et entre 1 et 2



B =

LES FRACTIONS DECIMALES

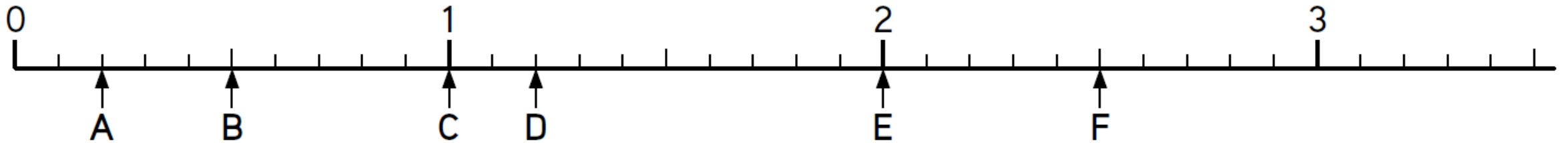
1. La droite est graduée en dixièmes car il y a chaque fois 10 intervalles entre 0 et 1 et entre 1 et 2



$$B = 5/10$$

LES FRACTIONS DECIMALES

1. La droite est graduée en dixièmes car il y a chaque fois 10 intervalles entre 0 et 1 et entre 1 et 2

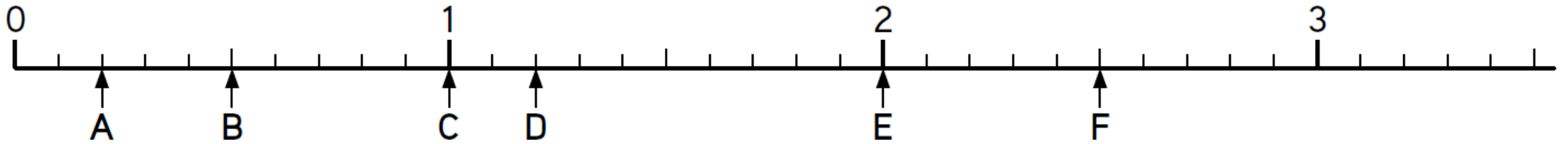


$$B = 5/10$$

$$C = 10/10$$

LES FRACTIONS DECIMALES

1. La droite est graduée en dixièmes car il y a chaque fois 10 intervalles entre 0 et 1 et entre 1 et 2



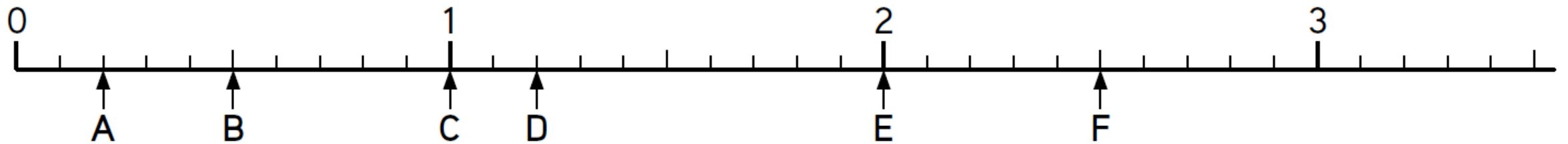
$$B = 5/10$$

$$C = 10/10$$

$$D = 12/10$$

LES FRACTIONS DECIMALES

1. La droite est graduée en dixièmes car il y a chaque fois 10 intervalles entre 0 et 1 et entre 1 et 2



$$B = 5/10$$

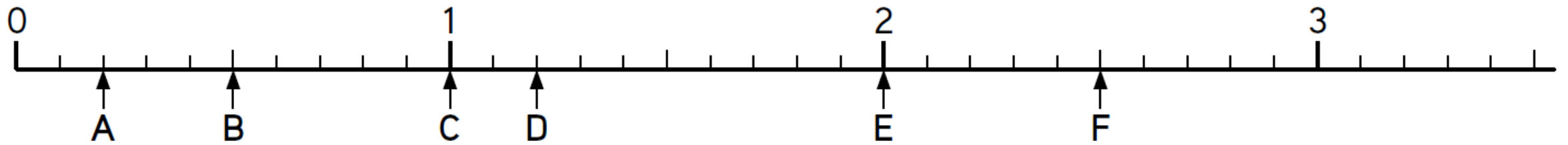
$$C = 10/10$$

$$D = 12/10$$

$$E = 20/10$$

LES FRACTIONS DECIMALES

1. La droite est graduée en dixièmes car il y a chaque fois 10 intervalles entre 0 et 1 et entre 1 et 2



$$B = 5/10$$

$$C = 10/10$$

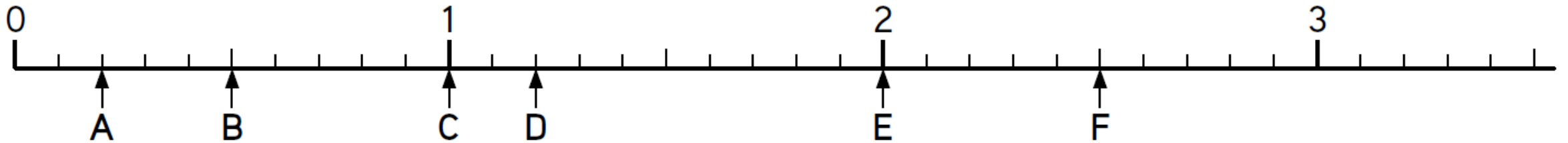
$$D = 12/10$$

$$E = 20/10$$

$$F = 25/10$$

LES FRACTIONS DECIMALES

1. La droite est graduée en dixièmes car il y a chaque fois 10 intervalles entre 0 et 1 et entre 1 et 2



$$B = 5/10$$

$$C = 10/10$$

$$D = 12/10$$

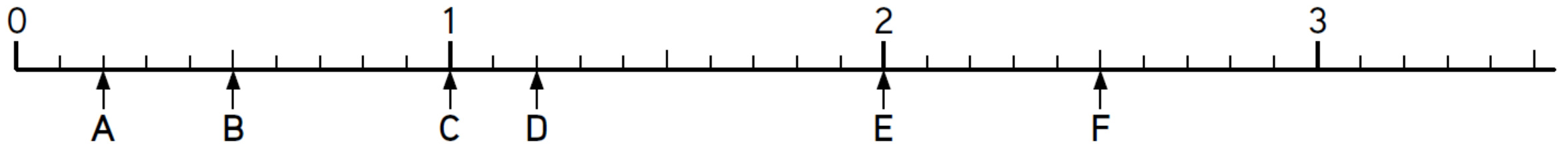
$$E = 20/10$$

$$F = 25/10$$

Quelle fraction est égale à 1 ?

LES FRACTIONS DECIMALES

1. La droite est graduée en dixièmes car il y a chaque fois 10 intervalles entre 0 et 1 et entre 1 et 2



$$B = 5/10$$

$$C = 10/10$$

$$D = 12/10$$

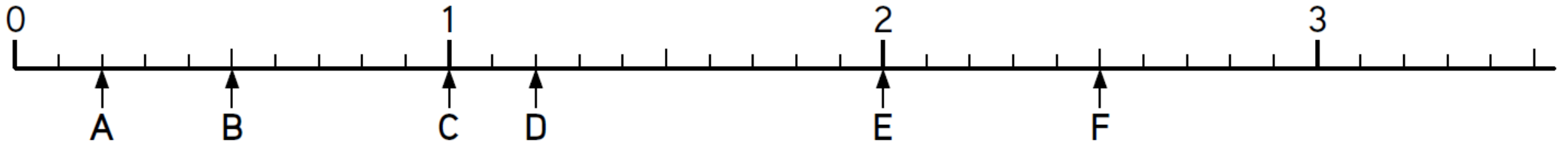
$$E = 20/10$$

$$F = 25/10$$

Quelle fraction est égale à 1 ? **C = 10/10**

LES FRACTIONS DECIMALES

1. La droite est graduée en dixièmes car il y a chaque fois 10 intervalles entre 0 et 1 et entre 1 et 2



$$B = 5/10$$

$$C = 10/10$$

$$D = 12/10$$

$$E = 20/10$$

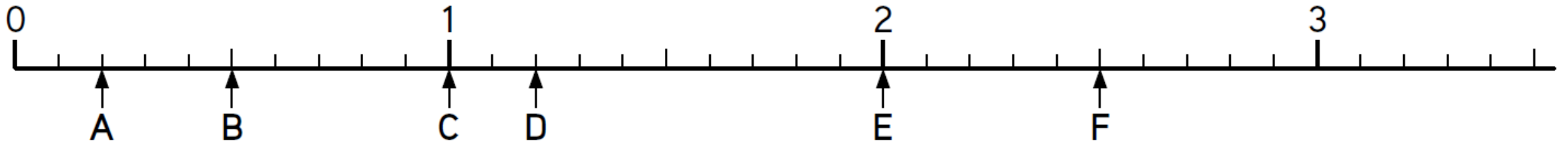
$$F = 25/10$$

Quelle fraction est égale à 1 ? **C=10/10**

Quelle fraction est égale à 2 ?

LES FRACTIONS DECIMALES

1. La droite est graduée en dixièmes car il y a chaque fois 10 intervalles entre 0 et 1 et entre 1 et 2



$$B = 5/10$$

$$C = 10/10$$

$$D = 12/10$$

$$E = 20/10$$

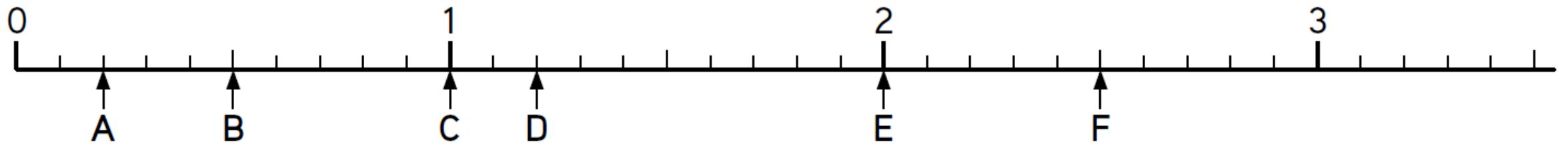
$$F = 25/10$$

Quelle fraction est égale à 1 ? **C**

Quelle fraction est égale à 2 ? **E = 20/10**

LES FRACTIONS DECIMALES

1. La droite est graduée en dixièmes car il y a chaque fois 10 intervalles entre 0 et 1 et entre 1 et 2



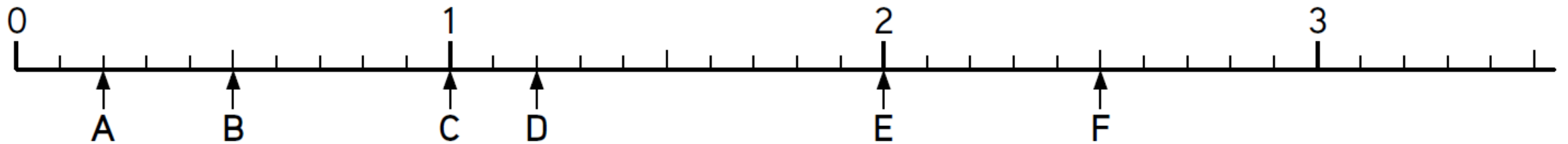
$B = 5/10$ $C = 10/10$ $D = 12/10$ $E = 20/10$ $F = 25/10$

Quelle fraction est égal à 1 ? **C** Quelle fraction est égal à 2 ? **E**

Quelles fractions sont inférieures à 1 ?

LES FRACTIONS DECIMALES

1. La droite est graduée en dixièmes car il y a chaque fois 10 intervalles entre 0 et 1 et entre 1 et 2



$$B = 5/10$$

$$C = 10/10$$

$$D = 12/10$$

$$E = 20/10$$

$$F = 25/10$$

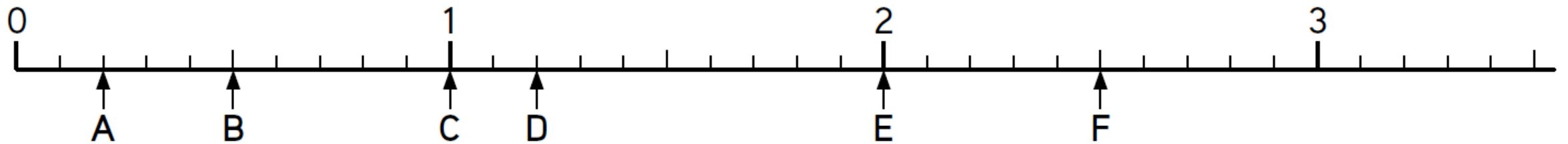
Quelle fraction est égale à 1 ? **C**

Quelle fraction est égale à 2 ? **E**

Quelles fractions sont inférieures à 1 ? **A, B**

LES FRACTIONS DECIMALES

1. La droite est graduée en dixièmes car il y a chaque fois 10 intervalles entre 0 et 1 et entre 1 et 2



$B = 5/10$ $C = 10/10$ $D = 12/10$ $E = 20/10$ $F = 25/10$

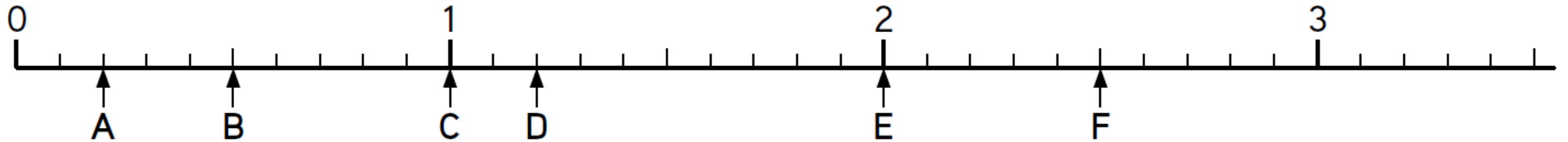
Quelle fraction est égale à 1 ? **C** Quelle fraction est égale à 2 ? **E**

Quelles fractions sont inférieures à 1 ? **A, B**

Quelles fractions sont supérieures à 1 ?

LES FRACTIONS DECIMALES

1. La droite est graduée en dixièmes car il y a chaque fois 10 intervalles entre 0 et 1 et entre 1 et 2



$$B = 5/10$$

$$C = 10/10$$

$$D = 12/10$$

$$E = 20/10$$

$$F = 25/10$$

Quelle fraction est égale à 1 ? **C**

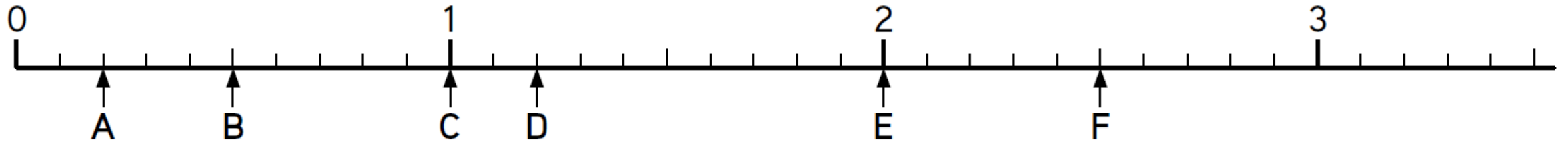
Quelle fraction est égale à 2 ? **E**

Quelles fractions sont inférieures à 1 ? **A, B**

Quelles fractions sont supérieures à 1 ? **D, E, F**

LES FRACTIONS DECIMALES

1. La droite est graduée en dixièmes car il y a chaque fois 10 intervalles entre 0 et 1 et entre 1 et 2



$$B = 5/10 \quad C = 10/10 \quad D = 12/10 \quad E = 20/10 \quad F = 25/10$$

Quelle fraction est égale à 1 ? **C** Quelle fraction est égale à 2 ? **E**

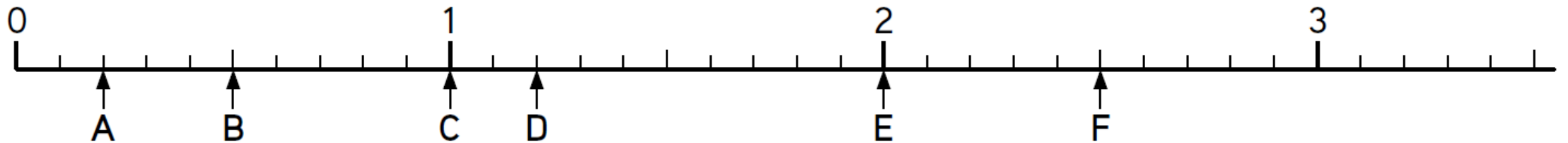
Quelles fractions sont inférieures à 1 ? **A, B**

Quelles fractions sont supérieures à 1 ? **D, E, F**

Encadre $2/10$ entre deux nombres entiers :

LES FRACTIONS DECIMALES

1. La droite est graduée en dixièmes car il y a chaque fois 10 intervalles entre 0 et 1 et entre 1 et 2



$$B = 5/10 \quad C = 10/10 \quad D = 12/10 \quad E = 20/10 \quad F = 25/10$$

Quelle fraction est égale à 1 ? **C** Quelle fraction est égale à 2 ? **E**

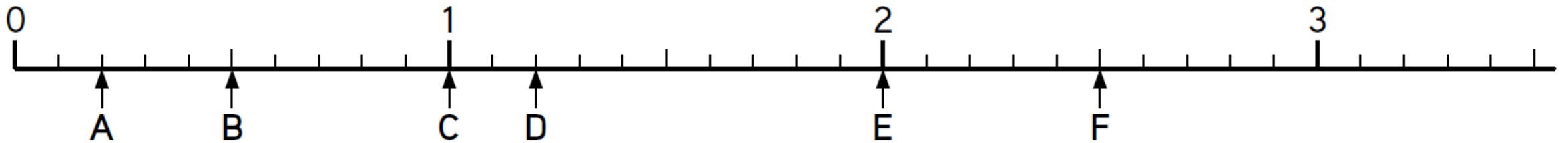
Quelles fractions sont inférieures à 1 ? **A, B**

Quelles fractions sont supérieures à 1 ? **D, E, F**

Encadre $2/10$ entre deux nombres entiers : $0 < 2/10 < 1$

LES FRACTIONS DECIMALES

1. La droite est graduée en dixièmes car il y a chaque fois 10 intervalles entre 0 et 1 et entre 1 et 2



$$B = 5/10 \quad C = 10/10 \quad D = 12/10 \quad E = 20/10 \quad F = 25/10$$

Quelle fraction est égale à 1 ? **C** Quelle fraction est égale à 2 ? **E**

Quelles fractions sont inférieures à 1 ? **A, B**

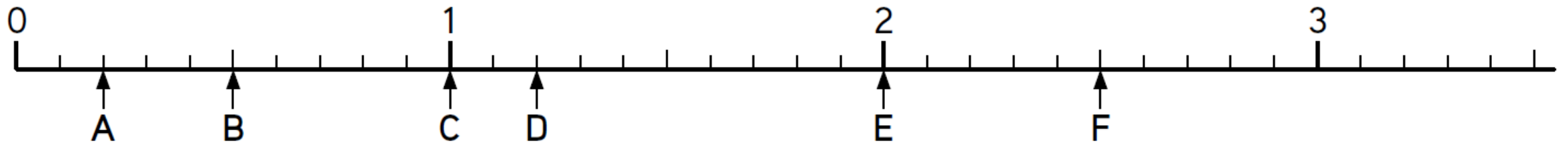
Quelles fractions sont supérieures à 1 ? **D, E, F**

Encadre $2/10$ entre deux nombres entiers : $0 < 2/10 < 1$

Encadre $12/10$ entre deux nombres entiers :

LES FRACTIONS DECIMALES

1. La droite est graduée en dixièmes car il y a chaque fois 10 intervalles entre 0 et 1 et entre 1 et 2



$$B = 5/10 \quad C = 10/10 \quad D = 12/10 \quad E = 20/10 \quad F = 25/10$$

Quelle fraction est égale à 1 ? **C** Quelle fraction est égale à 2 ? **E**

Quelles fractions sont inférieures à 1 ? **A, B**

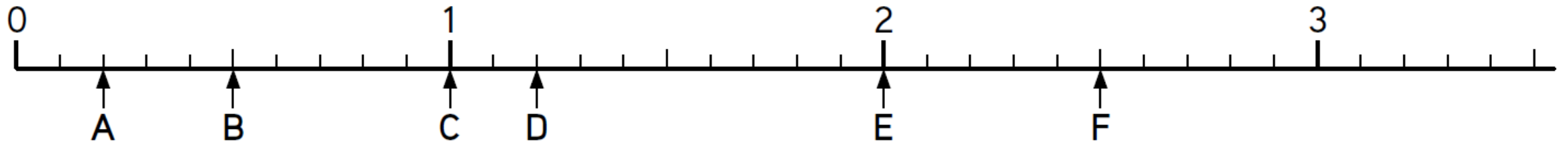
Quelles fractions sont supérieures à 1 ? **D, E, F**

Encadre $2/10$ entre deux nombres entiers : $0 < 2/10 < 1$

Encadre $12/10$ entre deux nombres entiers : $1 < 12/10 < 2$

LES FRACTIONS DECIMALES

1. La droite est graduée en dixièmes car il y a chaque fois 10 intervalles entre 0 et 1 et entre 1 et 2



$B = 5/10$ $C = 10/10$ $D = 12/10$ $E = 20/10$ $F = 25/10$

Quelle fraction est égal à 1 ? **C** Quelle fraction est égal à 2 ? **E**

Quelles fractions sont inférieures à 1 ? **A, B**

Quelles fractions sont supérieures à 1 ? **D, E, F**

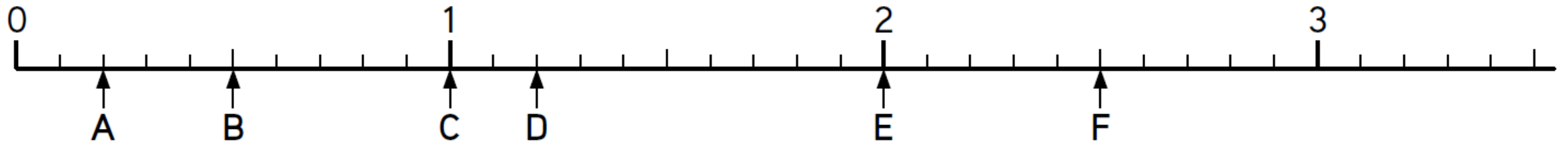
Encadre $2/10$ entre deux nombres entiers : $0 < 2/10 < 1$

Encadre $12/10$ entre deux nombres entiers : $1 < 12/10 < 2$

Encadre $25/10$ entre deux nombres entiers :

LES FRACTIONS DECIMALES

1. La droite est graduée en dixièmes car il y a chaque fois 10 intervalles entre 0 et 1 et entre 1 et 2



$B = 5/10$ $C = 10/10$ $D = 12/10$ $E = 20/10$ $F = 25/10$

Quel fraction est égal à 1 ? **C** Quel fraction est égal à 2 ? **E**

Quelles fractions sont inférieures à 1 ? **A, B**

Quelles fractions sont supérieures à 1 ? **D, E, F**

Encadre $2/10$ entre deux nombres entiers : $0 < 2/10 < 1$

Encadre $12/10$ entre deux nombres entiers : $1 < 12/10 < 2$

Encadre $25/10$ entre deux nombres entiers : $2 < 25/10 < 3$

LES FRACTIONS DECIMALES

2. Pourquoi dit-on que la droite est graduée en centième ?

LES FRACTIONS DECIMALES

2. Pourquoi dit-on que la droite est graduée en centième ?

Entre deux unités, on compte 100 intervalles.

LES FRACTIONS DECIMALES

2. Pourquoi dit-on que la droite est graduée en centième ?

Entre deux unités, on compte 100 intervalles.

Chaque graduation correspond à un centième.

LES FRACTIONS DECIMALES

2. Pourquoi dit-on que la droite est graduée en centième ?

Entre deux unités, on compte 100 intervalles.

Chaque graduation correspond à un centième.

Quel nombre correspond à H ?

LES FRACTIONS DECIMALES

2. Pourquoi dit-on que la droite est graduée en centième ?

Entre deux unités, on compte 100 intervalles.

Chaque graduation correspond à un centième.

Quel nombre correspond à H ? $27/100$

LES FRACTIONS DECIMALES

2. Pourquoi dit-on que la droite est graduée en centième ?

Entre deux unités, on compte 100 intervalles.

Chaque graduation correspond à un centième.

Quel nombre correspond à H ? $\frac{27}{100}$ | =

LES FRACTIONS DECIMALES

2. Pourquoi dit-on que la droite est graduée en centième ?

Entre deux unités, on compte 100 intervalles.

Chaque graduation correspond à un centième.

Quel nombre correspond à H ? $27/100$ I = $60/100$

LES FRACTIONS DECIMALES

2. Pourquoi dit-on que la droite est graduée en centième ?

Entre deux unités, on compte 100 intervalles.

Chaque graduation correspond à un centième.

Quel nombre correspond à H ? $27/100$ I = $60/100$ J =

LES FRACTIONS DECIMALES

2. Pourquoi dit-on que la droite est graduée en centième ?

Entre deux unités, on compte 100 intervalles.

Chaque graduation correspond à un centième.

Quel nombre correspond à H ? $27/100$ I = $60/100$ J = $80/100$

LES FRACTIONS DECIMALES

2. Pourquoi dit-on que la droite est graduée en centième ?

Entre deux unités, on compte 100 intervalles.

Chaque graduation correspond à un centième.

Quel nombre correspond à H ? $27/100$ I = $60/100$ J = $80/100$ K =

LES FRACTIONS DECIMALES

2. Pourquoi dit-on que la droite est graduée en centième ?

Entre deux unités, on compte 100 intervalles.

Chaque graduation correspond à un centième.

Quel nombre correspond à H ? $27/100$ I = $60/100$ J = $80/100$ K = $120/100$

LES FRACTIONS DECIMALES

2. Pourquoi dit-on que la droite est graduée en centième ?

Entre deux unités, on compte 100 intervalles.

Chaque graduation correspond à un centième.

Quel nombre correspond à H ? $27/100$ I = $60/100$ J = $80/100$ K = $120/100$

L =

LES FRACTIONS DECIMALES

2. Pourquoi dit-on que la droite est graduée en centième ?

Entre deux unités, on compte 100 intervalles.

Chaque graduation correspond à un centième.

Quel nombre correspond à H ? $27/100$ I = $60/100$ J = $80/100$ K = $120/100$

L = $6/10$

LES FRACTIONS DECIMALES

2. Pourquoi dit-on que la droite est graduée en centième ?

Entre deux unités, on compte 100 intervalles.

Chaque graduation correspond à un centième.

Quel nombre correspond à H ? $27/100$ I = $60/100$ J = $80/100$ K = $120/100$

L = $6/10$ M =

LES FRACTIONS DECIMALES

2. Pourquoi dit-on que la droite est graduée en centième ?

Entre deux unités, on compte 100 intervalles.

Chaque graduation correspond à un centième.

Quel nombre correspond à H ? $27/100$ I = $60/100$ J = $80/100$ K = $120/100$

L = $6/10$ M = $8/10$

LES FRACTIONS DECIMALES

2. Pourquoi dit-on que la droite est graduée en centième ?

Entre deux unités, on compte 100 intervalles.

Chaque graduation correspond à un centième.

Quel nombre correspond à H ? $27/100$ I = $60/100$ J = $80/100$ K = $120/100$

L = $6/10$ M = $8/10$ N =

LES FRACTIONS DECIMALES

2. Pourquoi dit-on que la droite est graduée en centième ?

Entre deux unités, on compte 100 intervalles.

Chaque graduation correspond à un centième.

Quel nombre correspond à H ? $27/100$ I = $60/100$ J = $80/100$ K = $120/100$

L = $6/10$ M = $8/10$ N = $12/10$

LES FRACTIONS DECIMALES

2. Pourquoi dit-on que la droite est graduée en centième ?

Entre deux unités, on compte 100 intervalles.

Chaque graduation correspond à un centième.

Quel nombre correspond à H ? $27/100$ I = $60/100$ J = $80/100$ K = $120/100$

L = $6/10$ M = $8/10$ N = $12/10$

Compléter les égalités : $6/10 =$

LES FRACTIONS DECIMALES

2. Pourquoi dit-on que la droite est graduée en centième ?

Entre deux unités, on compte 100 intervalles.

Chaque graduation correspond à un centième.

Quel nombre correspond à H ? $27/100$ I = $60/100$ J = $80/100$ K = $120/100$

L = $6/10$ M = $8/10$ N = $12/10$

Compléter les égalités : $6/10 = 60/100$

LES FRACTIONS DECIMALES

2. Pourquoi dit-on que la droite est graduée en centième ?

Entre deux unités, on compte 100 intervalles.

Chaque graduation correspond à un centième.

Quel nombre correspond à H ? $27/100$ I = $60/100$ J = $80/100$ K = $120/100$

L = $6/10$ M = $8/10$ N = $12/10$

Compléter les égalités : $6/10 = 60/100$

$8/10 =$

LES FRACTIONS DECIMALES

2. Pourquoi dit-on que la droite est graduée en centième ?

Entre deux unités, on compte 100 intervalles.

Chaque graduation correspond à un centième.

Quel nombre correspond à H ? $27/100$ I = $60/100$ J = $80/100$ K = $120/100$

L = $6/10$ M = $8/10$ N = $12/10$

Compléter les égalités : $6/10 = 60/100$

$8/10 = 80/100$

LES FRACTIONS DECIMALES

2. Pourquoi dit-on que la droite est graduée en centième ?

Entre deux unités, on compte 100 intervalles.

Chaque graduation correspond à un centième.

Quel nombre correspond à H ? $27/100$ I = $60/100$ J = $80/100$ K = $120/100$

L = $6/10$ M = $8/10$ N = $12/10$

Compléter les égalités : $6/10 = 60/100$

$8/10 = 80/100$

$12/10 =$

LES FRACTIONS DECIMALES

2. Pourquoi dit-on que la droite est graduée en centième ?

Entre deux unités, on compte 100 intervalles.

Chaque graduation correspond à un centième.

Quel nombre correspond à H ? $27/100$ I = $60/100$ J = $80/100$ K = $120/100$

L = $6/10$ M = $8/10$ N = $12/10$

Compléter les égalités : $6/10 = 60/100$

$8/10 = 80/100$

$12/10 = 120/100$

LES FRACTIONS DECIMALES

2. Pourquoi dit-on que la droite est graduée en centième ?

Entre deux unités, on compte 100 intervalles.

Chaque graduation correspond à un centième.

Quel nombre correspond à H ? $27/100$ I = $60/100$ J = $80/100$ K = $120/100$

L = $6/10$

M = $8/10$

N = $12/10$

Compléter les égalités : $6/10 = 60/100$

$8/10 = 80/100$

$12/10 = 120/100$

Écrite en dixième et en centième : 1, 2 et 3

LES FRACTIONS DECIMALES

2. Pourquoi dit-on que la droite est graduée en centième ?

Entre deux unités, on compte 100 intervalles.

Chaque graduation correspond à un centième.

Quel nombre correspond à H ? $27/100$ I = $60/100$ J = $80/100$ K = $120/100$

L = $6/10$ M = $8/10$ N = $12/10$

Compléter les égalités : $6/10 = 60/100$

$8/10 = 80/100$

$12/10 = 120/100$

Écrire en dixième et en centième : 1, 2 et 3

1 = $10/10$ et $100/100$

LES FRACTIONS DECIMALES

2. Pourquoi dit-on que la droite est graduée en centième ?

Entre deux unités, on compte 100 intervalles.

Chaque graduation correspond à un centième.

Quel nombre correspond à H ? $27/100$ I = $60/100$ J = $80/100$ K = $120/100$

L = $6/10$ M = $8/10$ N = $12/10$

Compléter les égalités : $6/10 = 60/100$

$8/10 = 80/100$

$12/10 = 120/100$

Écrire en dixième et en centième : 1, 2 et 3

1 = $10/10$ et $100/100$ 2 =

LES FRACTIONS DECIMALES

2. Pourquoi dit-on que la droite est graduée en centième ?

Entre deux unités, on compte 100 intervalles.

Chaque graduation correspond à un centième.

Quel nombre correspond à H ? $27/100$ I = $60/100$ J = $80/100$ K = $120/100$

L = $6/10$ M = $8/10$ N = $12/10$

Compléter les égalités : $6/10 = 60/100$

$8/10 = 80/100$

$12/10 = 120/100$

Écrire en dixième et en centième : 1, 2 et 3

1 = $10/10$ et $100/100$ 2 = $20/10$ et $200/100$ 3 =

LES FRACTIONS DECIMALES

2. Pourquoi dit-on que la droite est graduée en centième ?

Entre deux unités, on compte 100 intervalles.

Chaque graduation correspond à un centième.

Quel nombre correspond à H ? $27/100$ I = $60/100$ J = $80/100$ K = $120/100$

L = $6/10$ M = $8/10$ N = $12/10$

Compléter les égalités : $6/10 = 60/100$

$8/10 = 80/100$

$12/10 = 120/100$

Écrire en dixième et en centième : 1, 2 et 3

1 = $10/10$ et $100/100$ 2 = $20/10$ et $200/100$ 3 = $30/10$ et $300/100$

LES FRACTIONS DECIMALES

Qu'avons-nous appris ?

LES FRACTIONS DECIMALES

Qu'avons-nous appris ?

Une fraction qui peut s'écrire avec un dénominateur égal à 10, 100 ou 1000 est
une fraction décimale.

LES FRACTIONS DECIMALES

Qu'avons-nous appris ?

Une fraction qui peut s'écrire avec un dénominateur égal à 10, 100 ou 1000 est
une fraction décimale.

Quand **l'unité** est **partagée en 10 parts égales**, chaque part est $1/10$ (un dixième) de l'unité.



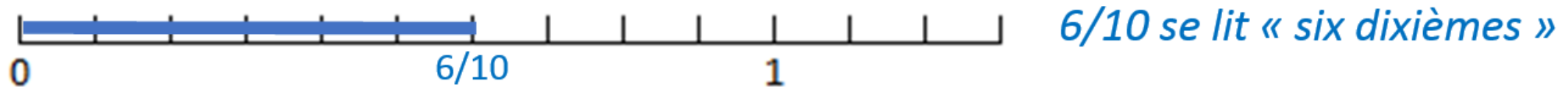
6/10 se lit « six dixièmes »

LES FRACTIONS DECIMALES

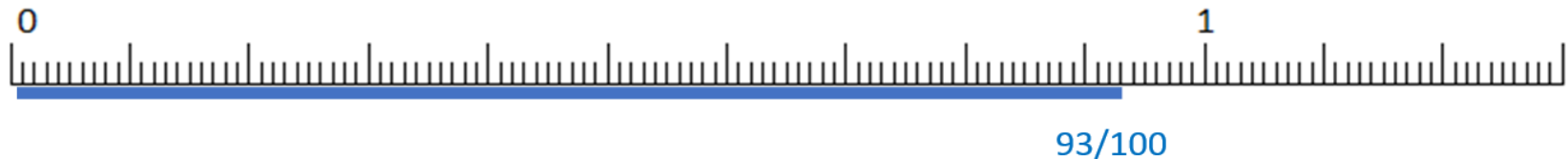
Qu'avons-nous appris ?

Une fraction qui peut s'écrire avec un dénominateur égal à 10, 100 ou 1000 est
une fraction décimale.

Quand **l'unité** est **partagée en 10 parts égales**, chaque part est $1/10$ (un dixième) de l'unité.



Quand **l'unité** est **partagée en 100 parts égales**, chaque part est $1/100$ (un centième) de l'unité.



93/100 se lit « quatre-vingt-treize centièmes »